

SİMAV KIZ ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ



SAYISAL BÖLÜMLER - 2020'DE KAÇ NET YAPTIKLAR?

- Sayısal Bölümlerin Tanıtımı
- İş Olanakları
- Sayısal Bölümlerin bölümlere göre en yüksek, orta ve en düşük 2020 başarı sıralamaları ve puanları
- Sayısal Bölümlere yerleşen öğrenciler hangi üniversiteye yerleşmek için kaç net yaptılar?



HAZIRLAYAN
PSİKOLOJİK DANIŞMAN ONUR KOCAMAN



TIP FAKÜLTESİ

NEDİR?

İnsan sağlığının korunması için önlemler alan, hastalıklara tanı koyan, tıbbi ve cerrahi girişimlerde bulunarak hastalığın tedavisini sağlayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Güçlü bir belleğe sahip, **Kimya ve biyoloji** konularına ilgili ve bu alanlarda başarılı, İnsanların duygularını anlayabilen, Olayları derinliğine araştırma merakı duyabilen, Okumayı seven, meslek yaşamı boyunca tıptaki yenilikleri izleme sorumluluğu üstlenebilecek, Hijyen kurallarına özen gösteren, dikkatli, sabırlı, gerektiğinde fedakarlıktan kaçınmayan, Yaralardan, pis kokulardan rahatsız olmayan, soğukkanlı kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Özel ve resmi hastanelerde, dispanserlerde, klinik, muayenehane vb. yerlerde görev yaparlar.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı genellikle temizdir. Hekimlerin çalışma saatleri düzensizdir. Hafta sonu ve gece nöbetleri vardır. Acil hastalar için günün her saatinde göreve çağrılabilirler.

**50 BİN BARAJ ŞARTI VAR
EĞİTİM SÜRESİ 6 YILDIR**

**MEZUN OLANLAR TUS SINAVINA GİREBİLİR. KAZANAMAYAN
PRATİSYEN HEKİM OLARAK ÇALIŞABİLİR,**

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ**KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ****TYT 79 NET 120 SORU****AYT 75 NET 80 SORU****TIP****TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR**

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
GAZİ ÜNİ.	31,25	16,25	36,25	15,00	40,00	14,00	11,75	11,75	4.551	523
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.	36,25	13,00	34,50	16,50	37,50	14,00	13,00	13,00	5.280	521
İNÖNÜ ÜNİ.	29,00	13,75	27,00	18,00	40,00	13,00	13,00	10,50	13.554	503
KAFKAS ÜNİ.	25,50	12,00	30,25	17,50	38,75	12,75	11,75	9,25	21.459	491
KASTAMONU ÜNİ.	23,75	11,25	31,75	13,00	38,00	13,00	13,00	11,75	22.750	489

DİŞ HEKİMLİĞİ

NEDİR?

Diş hekimi; insan sağlığı ile ilgili olarak dişlerin, diş etlerinin, ağız boşluğu, çene ve komşu dokularının sağlığının korunması, diş ve çene düzensizliklerinin teşhis, tedavi ve rehabilite edilmesiyle ilgili her türlü mesleki faaliyeti icra etmeye yetkili kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fizik, kimya **özellikle biyoloji** konularına ilgili ve bu alanda başarılı, **El becerisi** olan, **Ellerini ve gözlerini** eşgüdümle kullanabilen, **Üç boyutlu görebilme** becerisine sahip, Renk algısı ve iletişim kurma becerisi olan, Yaratıcı, **Şekil ve uzay ilişkilerini** algılayabilen İnsanlarla uğraşmaktan sıkılmayan, insanları anlayabilen, sabırlı, dikkatli ve sorumluluk sahibi, Estetik anlayışı yüksek kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Bağımsız çalışmak isteyen kişiler için ideal bir meslektir.

Kamu/özel hastanelerde, diş hekimliği fakültelerinde, kendi özel muayenahanelerinde, dispanserlerde, ağız ve diş sağlığı üreten ticari firmalarda çalışabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bedenen efor gerektirmekte olup, çeşitli meslek hastalıklarına yakalanma riski vardır. Çalışma ortamı çok temiz ve biraz ilaç kokuludur. Bazı hastaların ağızları rahatsız edici derecede **kokabilir**. Diş hekimleri genellikle ayakta çalışırlar. Çalışırken hastalar ve hasta sahipleri ile sürekli etkileşim halindedirler.

EĞİTİM SÜRESİ 5 YILDIR .80 BİN BARAJ ŞARTI VAR

DİŞ

HEKİMLİĞİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ

TYT

86 NET

120 SORU

AYT

68 NET

80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN EN
SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
GAZİ ÜNİ.	27,50	13,75	35,50	15,00	40,00	9,00	11,75	10,50	22.561	489
ONDOKUZ MAYIZ ÜNİ.	32,50	16,50	27,50	17,50	37,50	10,75	9,25	10,50	24.801	486
İNÖNÜ ÜNİ.	35,25	15,25	35,75	13,25	34,25	9,25	10,50	9,25	28.845	481
HARRAN ÜNİ.	31,50	15,50	36,75	15,25	31,75	9,25	13,00	8,50	33.468	475
KAFKAS ÜNİ.	26,25	13,50	32,50	14,00	37,50	10,25	11,75	9,25	34.048	474

MİMARLIK FAKÜLTESİ

NEDİR?

Her çeşit yapının, kullanıcının ihtiyaç ve olanaklarına göre tasarımını yapan ve yapımını denetleyen kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen, görsel sanatlara ilgili, **yaratıcı ve estetik** görüş sahibi, başkalarını etkileyebilen, **yeniliklere** ve eleştiriye açık, dikkatli ve titiz, binayı kullanacakların ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde tasarım becerisine sahip, güzel sanatlar bilgisine sahip, **binaların** fiziksel sorunları, teknolojiler ve işlevleri konusunda yeterli bilgiye sahip kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Mimarlar **inşaat firmalarında**, işletmelerin mühendislik **mimarlık bürolarında** çalışabilirler. Ayrıca Bayındırlık Bakanlığı, İmar ve İskan Bakanlığı, İller Bankası, Belediyeler gibi kamu kuruluşları yanında **özel şirketlerde** çalışabilir ve **büro açabilirler**. Akademik kariyer yapabilir, yapı, yapı fiziği, mimari tasarım, bilgisayar ortamında mimarlık, restorasyon konularında

uzmanlaşabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bürolarda görev yaparlar, çalışmalar genellikle temiz ve iyi aydınlatılmış bir ortamda ayakta yürütülür. Etüd çalışmaları ve bina denetimleri aşamasında ortam tozlu, gürültülü, sıcak veya soğuk olabilir.

250 BİN BARAJ ŞARTI VAR

MİMARLIK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

TYT 71 NET 120 SORU

AYT 20 NET 80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
İSTANBUL TEKNİK ÜNİ.	30,00	17,75	28,00	15,50	36,50	5,75	11,75	10,50	35.977	472
GAZİ ÜNİ.	30,00	17,00	30,25	14,25	32,75	7,50	7,25	6,75	65.508	437
MERSİN ÜNİ.	17,75	14,00	15,50	3,75	28,00	1,75	7,00	4,25	172.135	341
DÜZCE ÜNİ.	28,50	11,50	9,50	5,50	21,25	2,00	3,75	1,25	236.606	307
YOZGAT BOZOK ÜNİ.	25,75	11,75	23,50	11,50	17,00	1,00	1,00	1,50	249.897	301

ECZACILIK FAKÜLTESİ

NEDİR?

Tıbbi ürünleri depolayan, muhafaza eden ve ilaç hazırlayan, tıp doktorları ve diğer sağlık uzmanları tarafından yazılan reçetelere göre verilen ilaçların yan etkileri ve doğru kullanımı hakkında bilgi veren, insan sağlığını en iyi hale getirmeye yönelik ilaçla tedavilerin araştırılmasına, test edilmesine, hazırlanmasına, reçetelenmesine ve izlenmesine katkı sağlayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Kimya ve biyoloji konularına meraklı ve bu alanda başarılı, Sorumluluk duygusu yüksek, Dikkatli, tertipli ve düzenli, Halk sağlığına karşı duyarlı, İlaç ve kimyasal maddelere karşı alerjisi olmayan kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Özel ve kamu hastane ve laboratuvarlarında, İlaç endüstrisine yönelik fabrika ve depolarda, kendilerine ait veya hastanelerde bulunan eczanelerde çalışırlar. Son

yıllarda **ilaç tanıtıcısı** olarak çalışanlar da bir hayli fazladır. Son yıllarda eczane sayısının arttığı gözlenmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı çok temizdir, ancak ilaç ve kimyasal madde kokusu vardır. Eczanelerde görev yapan eczacılar, insanlarla etkileşim halindedirler. Eczacılar çalıştıkları yerleşim yerinde, hazırlanan plan dahilinde, nöbet tutmak zorundadırlar. Nöbet günlerinde eczacıların görev başında olmaları gerekir.

100 BİN BARAJ ŞARTI VAR

ECZACILIK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

AĞRI ÜNİVERSİTESİ

TYT	81NET	120 SORU
AYT	61 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	21,00	10,00	30,25	17,75	37,50	12,75	11,75	10,50	31.867	477
GAZİ ÜNİ.	32,50	14,25	29,50	12,00	35,75	11,50	9,25	9,25	36.979	470
İNÖNÜ ÜNİ.	29,00	10,75	30,25	14,00	37,75	10,25	11,75	7,00	42.261	464
ATATÜRK ÜNİ.	20,25	14,75	30,00	13,75	38,75	12,75	10,50	7,0	44.737	461
AĞRI ÜNİ.	22,50	12,75	32,25	14,00	38,75	9,25	9,25	6,00	47.086	458

PİLOTAJ

NEDİR?

Yolcu veya yük taşıyan hava taşıt aracını (helikopter ve uçağı) kullanan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Mekaniğe karşı ilgi duyan ve bu alanda başarılı, uyarıcıları çabuk algılayıp hemen tepki verebilen, el ve göz koordinasyonu uyumlu, soğukkanlı ve dikkatli, sabırlı, sorumluluk sahibi ve kurallara aynen uyan, yükseklik korkusu olmayan kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Pilotların iş bulma olanakları oldukça fazladır, bu nedenle de **işsiz kalma riskleri düşüktür**. Ulaştırma Bak., Sivil Havacılık Genel Mdr., özel havacılık şirketlerinde çalışabilir. Askeri pilot yaklaşık asgari ücretin 10 katı, THY pilotu 20 katı, THK pilotu ise 4 katı net ücret almaktadır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Uçuşta gürültülü bir ortam söz konusudur. Uçuş mühendisleriyle, teknisyenlerle, hosteslerle, hava trafik kontrolörleri ve meteoroloji görevlileri ile iletişim halindedir.

ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMİ

NEDİR?

Astronomi ve Uzay Bilimleri; gök cisimlerini ve olaylarını inceleyen insanlık tarihinin en eski dönemlerden beri çalışmalar gerçekleştirdiği doğal bir bilim dalıdır. İlgilenilen nesneler arasında gezegenler, aylar, yıldızlar, bulutsular, galaksiler ve kuyruklu yıldızlar yer alır.

Astronomi ve uzay bilimleri, evreni ve içindeki yerimizi görmemizi sağlar. Bu konuları inceleyerek insanlık ufuklarını sürekli genişletir ve kozmosu keşfeder. Konular, her yıl dünyanın dört bir yanındaki araştırmacıların keşiflerine dayanarak sürekli olarak gelişmekte ve değişmektedir. Kökenlerini ve evrimini açıklamak için matematik, fizik ve kimyayı kullanır.

İş Olanakları Nelerdir?

**Mezun gökbilimciler;
TÜBİTAK-UZAY,
TÜBİTAK-MAM,
ASELSAN,
ROKETSAN,
HAVELSAN,
Gözlemevleri,
gibi kurumlarda çalışabilirler.**

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TYT	32 NET	120 SORU
AYT	15 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

ASTRONOMİ VE
UZAY BİLİMLERİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
İSTANBUL ÜNİ.	25,00	---	15,25	1,00	16,25	5,25	---	---	303.984	281
ANKARA ÜNİ.	5,00	1,25	27,50	6,25	22,50	1,50	2,00	5,00	323.057	275
EGE ÜNİ.	23,25	11,25	8,75	7,25	12,25	---	4,75	2,00	339.431	270
ERCİYES ÜNİ.	17,50	5,75	15,25	5,00	10,25	0,50	1,50	2,0	437.476	247
ATATÜRK ÜNİ.	12,25	7,75	7,25	5,25	7,50	3,75	1,75	2,75	463.190	242

BESLENME VE DİYETETİK

NEDİR?

İnsanların yeterli, dengeli ve sağlıklı bir biçimde beslenebilmeleri için yemek listelerinin hazırlanması, yiyeceklerin sağlığa uygun bir şekilde pişirilip sunulması konusunda çalışan, var olan besin kaynaklarının ekonomik ve sağlık kurallarına uygun olarak kullanılmasını sağlayan ve bu konularda bireyi ve toplumu bilgilendiren meslek elemanıdır.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine özellikle **kimya ve biyolojiye ilgili**, yardım etmekten hoşlanan, dikkatli, araştırmacı ve **yeniliklere açık**, kendini iyi ifade edebilen kimseler olması beklenir. **Yaratıcılık ve yabancı dil bilmek** meslekte başarıyı artıran bir özelliktir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Sağlık kuruluşlarında (hastane, sağlık ocağı), fabrikalarda ve özel beslenme ve spor merkezlerinde diyetisyen olarak çalışabilir. Hastaların enfeksiyon, şişmanlık, şeker, beslenme, kalp tedavilerinde özel

diyetler hazırlar. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Görev yeri temizdir. Ancak mutfak denetimi yaparken nemli ve kokulu ortamlarda çalışmak durumundadır. İşini genellikle oturarak yürütür.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ

TYT 50 NET 120 SORU

AYT 19 NET 80 SORU

BESLENME VE
DİYETETİKTÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	33,75	9,00	33,00	13,25	36,50	6,00	9,50	7,25	55.652	448
ANKARA ÜNİ.	20,50	9,50	24,75	13,25	32,50	5,75	13,00	10,75	76.383	424
ATATÜRK ÜNİ.	14,50	11,50	12,75	7,50	26,25	1,00	6,00	8,25	177.631	337
MARDİN ÜNİ.	28,25	-0,25	11,50	6,75	22,25	-0,50	0,50	6,25	272.392	293
MUNZUR ÜNİ.	21,50	11,25	13,75	3,50	8,50	2,75	0,50	7,25	324.733	275

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Herhangi bir işi yapmak veya bir sorunu çözmek amacı ile bilgisayar donanım ve yazılımlarını tasarlayan, gerçekleştiren ve geliştiren kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayı ve sembollerle akıl yürütme gücüne sahip, Bir işi öğelerine ayırıp işlem basamaklarını belirleme becerisine sahip, Analitik düşünme ve **tasarım yeteneği** olan, Dikkatli, sabırlı, Kendini **sürekli yenileme** gereği duyan, araştırmacı kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı günümüzde bilgisayar mühendisleri eğitim, endüstri, ticaret, hizmet, danışmanlık alanlarında

faaliyet gösteren özel kuruluşlarda, kamu kuruluşlarında, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanımı ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda çalışabilirler. İlgili sınavı kazanırsa İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler. Yoğun olarak **özel sektörde** çalışırlar. Akademik kariyer yapabilir, formasyon aldığında Bilişim Tek. Öğretmeni olabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bilgisayar mühendisleri büro ortamında çalışırlar ve birinci derecede **verilerle** uğraşırlar, iş oturarak yürütülür, ortam genellikle sessizdir. Bilgisayar mühendisi çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve iş sahipleriyle etkileşim halindedir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

SİİRT ÜNİVERSİTESİ

TYT 50 NET 120 SORU

AYT 19 NET 80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	31,25	20,00	38,75	20,00	40,00	14,00	13,00	13,00	342	546
GAZİ ÜNİ.	29,50	15,75	31,25	15,75	33,00	6,25	9,25	9,75	50.737	454
FIRAT ÜNİ.	28,75	7,75	15,25	9,50	18,50	0,50	4,25	6,00	213.301	318
HARAN ÜNİ.	12,50	7,50	12,00	10,25	18,00	0,50	3,75	3,25	298.324	283
SİİRT ÜNİ.	21,50	11,25	13,75	3,50	8,50	2,75	0,50	7,25	299.407	283

BİLGİSAYAR VE ÖĞRT. TEK. ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Gerek devlet okullarında gerekse de özel okullarda bilgisayar öğretmeni olarak görev yapacak elmanlar yetiştirmek amacı ile kurulmuş bir üniversite programıdır. Birçok üniversitede okutulmaktadır.

İş Olanakları – Mezunları Nerede Çalışır?

Bölümü başarı ile bitirenler, bilgisayar ve öğretim teknolojileri öğretmenliği yanı sıra, bilgi-bilişim merkezi yöneticiliği ve danışmanlığı, ölçme ve değerlendirme uzmanlığı, yazılım-tasarım geliştirme uzmanlığı, bilgisayar sistemleri ve web tasarımcılığı, bilgisayar programcılığı, ağ yöneticiliği, sistem ve multimedya tasarımcılığı, multimedya ve grafik tasarımcılığı, test ve değerlendirme uzmanlığı gibi çeşitli alanlarda çalışabilmektedir.

Bölümün diğer çalışma alanları ile iş olanakları şunlardır:

-Kamu/özel kuruluşlarda bilgi-bilişim merkezi

yöneticisi-danışmanı

-Öğretim teknolojileri ölçme ve değerlendirme uzmanı

-Eğitim ve öğretim teknolojü

-Öğretim tasarımcısı

-Web tabanlı eğitim tasarımcısı

-Uzaktan eğitim uzmanı/ danışmanı

-Akademisyen

-Bilgisayar sistemleri ve web tasarımcısı

-Çoklu ortam(multimedia) ve grafik tasarımcısı

-Eğitim yazılımı geliştirme sorumlusu ve yetkilisi

-Proje yöneticisi

-Ağ yöneticisi

300 BİN BARAJ ŞATRI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ECE ÜNİVERSİTESİ

TYT	50 NET	120 SORU
AYT	23 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

BİLGİSAYAR VE ÖĞRT.
TEK.ÖĞRETMENLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	17,50	10,00	29,75	13,75	36,00	11,75	10,75	6,75	70.775	431
MARMARA ÜNİ.	17,00	12,00	19,00	8,25	17,00	5,25	4,25	5,50	234.773	308
HACETTEPE ÜNİ.	20,50	4,00	10,25	6,50	15,25	2,50	9,00	4,50	285.601	288
ANADOLU ÜNİ.	26,50	13,00	11,25	---	16,75	6,75	---	--	295.148	284
EGE ÜNİ.	19,25	9,75	15,25	6,25	16,00	-0,25	3,00	4,25	299.166	283

BİYOLOJİ

NEDİR?

Canlı türlerinin tanımlanması, sınıflandırılması, yaşamı ve evrimini etkileyen koşullar üzerinde araştırma yapan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine, özellikle biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, Bilimsel meraka sahip, bir konuyu derinliğine araştırmak isteyen, Renkleri ayırt edebilen, Sabırlı ve dikkatli kimseler olmaları gerekir

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Biyologlar kamu kuruluşlarında, üniversitelerin tıp, eczacılık, çevre, gıda, ziraat, orman, fen fakültelerinde, araştırma merkezlerinde, Gıda, Tarım ve Hayvancılık; Orman ve Su İşleri, Çevre ve Şehircilik, Sağlık Bakanlıklarına bağlı kuruluşlarda; özel sektörde ise ilaç ve besin endüstrisi kuruluşlarında çalışmaktadırlar. Akademisyen olarak çalışabilir. Biyoloji Öğretmeni olarak çalışabilir. Türkiye şartlarında iş bulma

olanaklarının **sınırlı** olduğu söylenebilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Biyologların çalışma ortamı görevlerine göre değişir. Bazen bitki ve hayvan türlerinin yaşayışını incelemek için açık havada görev yapmaları, hücre ve dokuları incelemek için laboratuarda çalışmaları, inceleme sonuçlarını değerlendirmek için ise büro ortamında çalışmaları gerekir. Biyologların çalışma süresi genelde düzenli, çalışma ortamı temiz ve güvenlidir. Ancak arazi çalışmalarında incelenen canlı türlerine göre değişmek üzere gece gündüz, bazen günlerce çalışma gerekebilir.

BİYOLOJİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

TYT	40 NET	120 SORU
AYT	9 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	27,00	11,50	17,50	7,25	22,00	2,75	2,50	2,75	201.835	324
MARMARA ÜNİ.	21,25	6,50	15,50	9,25	20,25	-0,25	4,25	2,25	250.149	301
İNÖNÜ ÜNİ.	29,25	9,00	1,50	6,00	6,75	-0,25	1,25	4,00	423.616	250
FIRAT ÜNİ.	14,25	8,00	---	9,00	0,75	2,25	4,75	10,50	457.120	243
ERZİNCAN ÜNİ.	22,75	7,25	3,25	7,25	2,00	0,50	2,25	4,75	521.131	232

BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Çalıştığı eğitim kurumunda, öğrencilere biyoloji ile ilgili eğitim veren kişilerin okuduğu bölümdür.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine, özellikle biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, Renkleri ayırt edebilen, Düşüncelerini başkalarına açık bir biçimde aktarabilen, İyi bir öğrenme ortamı sağlayabilen, Dikkatli, işine özen gösteren, Mesleğinin sorunları ile ilgilenen ve çözüm yolları bulmaya çalışan, İnsanlarla iyi iletişim kurabilen; hoşgörülü, sabırlı, Öğrencilerin duygu ve düşüncelerini anlayabilen, Kendini geliştirmeye istekli kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Meb'e bağlı okullarda çalışabilirler. Ayrıca dersane, kolej, özel okul vb. kurumlarda görev alabilir. Mezunlar, laboratuvarlarda, çevre ile ilgili birimlerde, sağlıkla ilgili çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarında da çalışma

olanağına sahiptir. Yüksek lisans ve doktora yaparak üniversitelerde akademik personel olarak (öğretim görevlisi, doktor, doçent, yrd. doç., prof.) unvanlarıyla çalışabilir. Okul idareciliği, müfettişlik.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Biyoloji öğretmeni, sınıfta ve laboratuvarında görev yapar. Görevini genellikle ayakta yürütür. Çalışma ortamı biraz tozlu ve gürültülüdür.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

TYT	56 NET	120 SORU
AYT	21 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

BİYOLOJİ
ÖĞRETMENLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	29,00	7,50	19,50	9,00	15,50	4,50	2,50	2,75	200.821	324
MARMARA ÜNİ.	20,00	8,75	10,25	12,50	7,75	3,00	5,50	5,50	219.286	315
GAZİ ÜNİ.	18,75	11,25	16,00	11,50	23,75	-1,50	0,75	3,2	223.966	313
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.	18,00	6,75	17,50	3,50	25,75	1,50	---	18,00	243.915	304
BALIKESİR ÜNİ.	27,75	8,25	11,50	9,25	10,00	---	8,00	3,00	299.888	283

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, doğal çevrenin korunması ve insan sağlığına uygun biçimde geliştirilmesi konusunda çalışan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, Araştırmaya meraklı, Dikkatli ve titiz bir gözlemci, Gözlem verilerini bütünleştirebilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İller Bankası, Belediyeler, kamu kurumlarında çalışabildikleri gibi özel kuruluşlarda veya serbest çalışma olanağı da vardır. İçme suyu, su kaynakları, arıtma tesisleri, atık, hava kirliliği, toprak ve yer altı kaynakları, gürültü kirliliği gibi konular çalışma alanıdır. İş güv. Uzmanı olarak çalışabilir. Özel sektörde ücretler değişiyor. Kamuda ücretler özel sektöre göre genel olarak daha iyi.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışmalarını genellikle büroda ve laboratuvarında yürütürler. Ancak, zaman zaman şantiye, inşaat alanı, arıtma tesisi gibi yerleri görmek için kent içinde ve dışında seyahat etmeleri gerekebilir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ÇANAKKALE ÜNİVERSİTESİ

TYT	47 NET	120 SORU
AYT	23 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

ÇEVRE
MÜHENDİSLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİ.	28,75	10,50	28,00	13,75	38,75	9,25	11,75	3,25	57.023	447
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	20,00	11,75	21,75	8,50	26,25	3,50	8,00	6,75	134.724	368
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.	25,25	13,00	5,50	10,75	6,50	4,50	4,25	5,75	284.919	288
AKDENİZ ÜNİ.	20,25	15,00	12,25	8,25	9,75	3,25	2,00	6,75	294.358	285
ÇANAKKALE ÜNİ.	22,25	9,25	8,00	7,50	9,00	2,25	7,50	4,00	299.863	283

DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ

NEDİR?

Dil ve konuşma terapisti, bireylerde gözlenen iletişim, ses, konuşma, dil ve yutma bozukluklarının önlenmesi, tanısı, değerlendirilmesi ve müdahalesi için çalışmalar yapan ve ilgili uzman tabip tarafından belirli hastalık teşhisi konmuş bireylerde yutkunma, ses, dil ve konuşma bozukluklarının rehabilitasyonunu sağlayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Yardımsever, güler yüzlü, hoşgörülü; empati kurabilen ve ikna kabiliyeti yüksek, görsel ve işitsel yeteneği güçlü, dikkat düzeyi yüksek, ayrıntıları algılayabilen, analitik düşünebilen, dil ve konuşma boz. olmayan, sözlü ifade gücü yüksek, **dil ve dil ile ilgili alanlara ilgili**, işbirliği içinde çalışabilen ve rutin işlerde uzun süre çalışabilen, sabırlı kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu ve özel hastanelerde, özel eğitim merkezlerinde, rehabilitasyon merkezlerinde, rehberlik ve araştırma merkezinde çalışabilir veya kendi **özel kliniklerini** açabilirler. Ayrıca üniversitelerde akademisyen olarak çalışabilir. **Alanda iş bulma imkanı oldukça geniştir. İşsiz kalma riski oldukça azdır. Yüksek gelir elde etme imkanı vardır.**

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Genellikle iyi aydınlatılmış kapalı ortamlarda çalışır. Diğer sağlık çalışanlarıyla iletişim halindedir, tam gün çalışır.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KÜTAHYA ÜNİVERSİTESİ

TYT	81 NET	120 SORU
AYT	58 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	32,50	14,25	33,50	14,25	34,00	5,75	9,50	10,75	44.401	461
ANADOLU ÜNİ.	30,50	15,50	28,25	14,25	36,50	7,25	10,50	8,50	47.564	458
ONDOKUZ MAYIS ÜNİ.	28,25	13,25	32,00	11,25	36,50	2,50	13,00	7,00	56.409	447
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİ.	31,75	14,00	25,00	12,50	33,50	11,50	8,00	8,25	61.153	442
KÜTAHYA ÜNİ.	26,25	13,25	29,00	12,50	29,75	10,25	13,00	5,75	65.084	437

EBELİK

NEDİR?

Doğum sırasında hekime yardımcı olan, hekim olmayan yerlerde doğum yaptıran, anne ve çocuk sağlığının korunması için yürütülen hizmetlerde diğer sağlık personeli ile işbirliği içinde görev alan sağlık elemanıdır.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, insanlara yardım etmekten hoşlanan, sorumluluk duygusu yüksek, **çabuk ve doğru karar verebilen**, temiz, dikkatli, titiz ve tedbirli kimseler olması gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu ve özel hastanelerde, doğum evlerinde, toplum sağlığı merkezlerinde, doğum kliniklerinde ve dispanserlerde iş bulabilir. **Çalışma koşulları genelde ağır** olmasına karşın, ülkenin her yerinde çalışma olanağının da olması bakımından **işsizlik sorunu çok**

azdır. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı temiz ve kapalıdır. Nöbet tutma ve vardiyalı çalışma saatleri vardır. Çalışma koşulları ağır ve yoğundur.

EBELİK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ

TYT	43 NET	120 SORU
AYT	33 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
MARMARA ÜNİ.	22,75	14,00	17,25	11,00	19,25	1,50	10,50	4,50	173.104	340
EGE ÜNİ.	14,00	10,75	7,75	10,75	22,25	6,00	6,00	6,00	186.737	332
İNÖNÜ ÜNİ.	24,50	7,75	8,25	10,75	20,75	0,50	6,25	6,75	209.424	320
ATATÜRK ÜNİ.	23,75	8,75	9,25	9,00	14,25	3,25	4,25	8,00	228.679	311
KAFKAS ÜNİ.	13,75	9,25	10,25	10,00	16,75	---	8,00	8,25	234.017	308

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Elektrik enerjisi üretme, iletme, dağıtma sistemleri ile her türlü elektronik alet ve iletişim sistemlerinin projelerinin yapılması, geliştirilmesi, kullanılması ve denetimi konularında çalışan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Analitik düşünme yeteneğine sahip, fen alanına özellikle fizik konularına ilgili, planlama ve tasarım gücü kuvvetli, mekanik yeteneği olan kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

İş olanakları ve çalışma alanları oldukça geniştir. Mezunlar; elektronik ve elektrik teknolojilerinin üretildiği, transfer edildiği, satıldığı ve pazarlandığı özel sektör ve kamu

kurumlarında çalışabilmektedirler. (Telekom, TRT, Türk Kablo, TEK, vb) Elektronik tasarım, bakım ve onarım, kontrol sistemleri tasarım ve üretim, iletişim sistemleri (cep telefonu, uydu haberleşme, kablo işletmeleri) alanlarında ulusal ve uluslararası boyutta iş imkanları mevcuttur. Akademik kariyer, iş güvenliği uzmanı, formasyon alıp öğretmenler olarak meslek derslerini okutabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Şantiye ortamı gürültülü, büro ortamı ise genelde sakinidir. Çalışma koşulları genellikle tam gün olup, zaman zaman seyahat etmeleri gerekir. Şantiye ortamındaki çalışmalarda hafta sonu çalışmaları da gerekebilir.

300 BİN BRAJ ŞARTI VARDIR

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

FIRAT ÜNİVERSİTESİ(İÖ)

TYT

45 NET

120 SORU

AYT

23 NET

80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	36,25	16,25	38,00	19,00	40,00	14,00	13,00	11,75	714	542
MARMARA ÜNİ.	30,00	12,25	32,00	12,00	36,50	12,75	13,00	9,25	30.466	479
YALOVA ÜNİ.	17,75	8,25	15,50	7,25	27,25	3,25	4,75	3,25	201.357	324
DİCLE ÜNİ.	15,00	7,25	14,75	1,25	23,50	5,50	1,75	1,75	298.164	283
FIRAT ÜNİ.(İÖ)	17,50	1,50	19,00	6,75	15,25	4,25	2,00	2,00	299.929	283

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Üretimin girdileri olan hammadde, yardımcı malzeme, enerji, makine ve işgücü gibi kaynakların en verimli şekilde kullanılması ve kalitesi yüksek, maliyeti düşük ürün elde edilebilmesi için planlama ve denetleme çalışmalarını yapan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fikirlerini başkalarına aktarabilen, **Fizik ve Matematik** karşı ilgili ve bu alanda başarılı, **Planlama, tasarım**, eşgüdüm, çok yönlü karar alabilme, çalışanları motive edebilme yeteneklerine sahip, İnsanlarla iyi ilişkiler kurabilme ve ikna edebilme, **İleriye görebilen** ve fırsatları sezebilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Endüstri mühendisleri ürün veya hizmet üreten Tüm kamu ve özel işyerlerinde çalışabilirler. Bu açıdan iş alanı çok geniştir. Bu alanın **önemi yeni**

yeni anlaşılmaya başlanmıştır. İşletmede verimliliği ve dolayısıyla karlılığı artırmak için endüstri mühendislerinin yaptıkları çalışmalara ihtiyaç vardır. Önemi anlaşıldıkça iş bulma şansı ve gelir miktarı da artacaktır. İş güv. uzmanı olarak çalışabilir. Kamuda asgari ücretin yaklaşık 4, özel sektörde ise asgari ücretin 2-6 katı arasında kazanç elde ederler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Endüstri mühendisleri, genellikle büro ortamında bazen de atölye ve fabrikalarda yağlı, kirli ve gürültülü mekanlarda çalışırlar.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

GAZİANTEP İ.B.T. ÜNİVERSİTESİ

TYT 61 NET 120 SORU

AYT 15 NET 80 SORU

ENDÜSTRİ
MÜHENDİSLİĞİTÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	35,00	16,25	40,00	20,00	38,75	14,00	13,00	11,75	1.263	537
GAZİ ÜNİ.	24,25	14,00	31,50	10,00	38,75	9,00	10,50	6,75	54.376	450
DÜZCE ÜNİ.	16,75	5,25	15,75	7,75	24,75	3,00	7,25	3,5	223.247	313
ATATÜRK ÜNİ.	23,00	11,50	6,50	8,25	14,00	2,50	4,25	3,7	293.513	285
GAZİANTEP İ.B.T. ÜNİ.	20,25	13,75	13,25	13,75	7,00	0,50	3,50	4,00	299.981	283

ERGOTERAPİ

NEDİR?

Yaralanma, kaza, hastalık, engel, yaşlılık , suç, bağımlılık gibi durumlarda insanların bağımsız ve refah içinde yaşamaları, yaşamlarındaki engellerin kaldırılmasına yardım etmeyi amaçlayan bilim dalıdır.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Problem çözme becerisi olan, yeniliklere açık, yardımsever, **psikoloji, biyoloji ve sağlık alanına ilgili, el becerisi** olan ve **sanatsal aktivitelere** meraklı kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Devlet ve özel hastanelerde, huzurevi, bakımevi, çocuk yuvalarında çalışabilirler. **Akademisyen ihtiyacı fazladır** çünkü akademisyenlerin birçoğu yurtdışından geçici olarak ülkeye getirilmiştir. 2 yıllık programı da var, DGS'ye girip 4 yıllığa tamamlayabilir. **10 bin civarında ihtiyaç** olduğu akademisyenlerce ifade edilmektedir. Almanya'da 100 yıllık geçmişi varken, **ülkümüzde 3-4 yıllık yeni bir alandır**. ABD, Kanada ve Avustralya'da daha çok yaşlılık ve suç; Avrupa'da ise engellilik ve bağımlılık alanında çalışıyor. Türkiye'de oldukça **popüler bir alan olabilir**.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı temiz ve sessizdir. Ergoterapistler

genellikle ayakta ve çeşitli aletleri kullanarak görevlerini yürütürler. Hastalarla, hekimlerle ve diğer sağlık personeli ile iletişim halindedir.

Not:

1. Örneğin felçli bir hastayı düşünelim. Bu hastanın beslenme, giyinme, yürümesi, konuşması, banyo yapmasından evinin dizaynına, fizyoterapisine kadar komple bir hizmet verir.
2. Fizyoterapiden farkı Fizyoterapist hastayı seans süresince ele alır. Diyelim ki elinde bir problem var. Ergoterapist ise hastanın gün boyu yapacağı aktiviteyi planlar ve uygular.
3. Psikolojiden farkı ise sadece teori ve konuşmadan ibaret olmayıp eyleme dökme işidir.

**TÜM VERİLER 2020 ‘DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.**

[illegible]

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Çalıştığı eğitim kurumunda öğrencilere fen bilgisi konularıyla (fizik, kimya, biyoloji) ilgili eğitim veren kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayısal düşünme yeteneği gelişmiş, fen bilimlerine ilgi duyan, gözlemci, ayrıntıları algılama gücü gelişmiş, araştırma yapmaktan hoşlanan, iyi iletişim kurabilen, öğrencilerin duygu ve düşüncelerini anlayabilen, düşüncelerini başkalarına açıkça aktarabilen kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Meb'e bağlı ortaokul ve dengi okullarda, özel öğretim (etüt, dersane) kurumlarında görev yapabilir. Akademik kariyer, müfettişlik, idarecilik.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Sınıfta ve laboratuvarında görev yapar, görevini genellikle ayakta yürütür. Çalışma ortamı biraz tozlu ve gürültülüdür.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ

TYT	52 NET	120 SORU
AYT	24 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	29,00	11,75	22,50	10,75	30,25	4,75	10,75	8,0	87.428	412
ERCIYES ÜNİ.	21,25	8,25	17,25	8,50	21,75	4,25	2,00	0,50	216.309	316
ATATÜRK ÜNİ.	21,25	7,75	12,75	7,50	15,50	4,25	1,75	3,00	280.504	290
DÜZCE ÜNİ.	24,00	8,50	23,75	6,50	15,75	1,00	3,75	-0,75	282.122	289
KAFKAS ÜNİ.	19,50	4,75	17,75	10,25	15,50	-1,00	3,50	5,50	299.827	283

ADLI BİLİMLER

NEDİR?

Adli ve idari soruşturmalar sırasında elde edilen maddi delillerin incelenmesi ve değerlendirilmesi suretiyle, suç ve suçlunun saptanması ve kanıtlanmasında yürütülen teknik hizmetlere verilen bir addır.

Delillerin toplanması ve değerlendirilmesi işlemi.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine özellikle kimya ve biyolojiye ilgili, dikkatli ve detaycı, araştırmacı ve yeniliklere açık, bilimsel ve tarafsız problem çözme becerisi, iyi renk görme becerisine sahip kişiler olması gereklidir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kan, idrar, kemik, silah, yazılı belgeler, yangın sonucu kalıntılar, kesici-delici alet izleri vb. birçok delili toplar ve analiz eder.

Başta Emniyet Genel müdürlüğü kriminal polis laboratuvarında, Jandarma Genel Komutanlığının kriminal daire başkanlıklarında, Adalet Bakanlığına bağlı Adli Tıp Kurumunda, üniversitelerde, Tübitak, sigorta şirketlerinde adli bilimlerle ilgili eksper olarak, Savcılık ve mahkemelerde bilirkişi olarak çalışabilmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Normal çalışma saatleri yanında akşamları veya hafta sonları da çalışabilir. Suç işlenen mekanlarda ve laboratuvarlarda çalışır.

**TÜM VERİLER 2020 ‘DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.**

[illegible]

FİZİK

NEDİR?

Fizik bölümü; en temel bilim dalı olan fizik biliminin, insanların doğayı, fiziği, madde kavramını, enerjileri, evreni, dünyayı, yıldızları, galaksileri, atom, atom altı parçacıkları gibi konular üzerinde araştırmalar, deneyler ve gözlemler yapan akademik bir disiplindir.

Fizik bölümünde eğitim görmek isteyen öğrencilerde fizik, matematik, kimya bilim dallarına ilgili ve meraklı olması gereken özelliklerdendir. Fizik bölümüne başlamadan önce matematik ve fizik derslerinde başarılı olmaları, üniversitedeki eğitim hayatlarına büyük katkı sağlar.

Fizik bölümü fen fakültelerine bağlıdır. Fizik bölümünde eğitmenler, öğrencilere bilimsel olarak konuları deneyler ve gözlemler eşliğinde, anlatmayı ve öğretmeyi amaçlar.

İş Olanakları Nelerdir?

Fizik bölümünden mezun kişilerin yönelebilecekleri az sayıda alan bulunmaktadır, gerekli belgeleri almaları halinde, öğretmenlik yapabilirler, bunu dışında bilim insanlığı ve araştırma mesleğini seçebilirler. Fizikçiler tercihlerine göre kamu veya özel sektörlerde kendilerine yer bulabilirler. Kamuda, devlete bağlı enerji kurumları ve bakanlıkların yönettikleri şirketlerde çalışabilirler.

FİZİK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

TYT	25 NET	120 SORU
AYT	15 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	34,00	12,75	39,00	16,50	37,50	12,75	11,75	9,25	13.143	504
YILDIZ TEKNİK. ÜNİ.	30,00	8,75	8,25	13,00	9,25	4,25	3,50	7,00	236.728	307
MERSİN ÜNİ.	18,50	6,00	5,00	6,00	10,50	---	1,50	5,00	450.277	245
İNÖNÜ ÜNİ.	16,50	9,50	5,25	7,50	7,25	---	1,75	3,75	469.501	241
KIRIKKALE ÜNİ.	8,50	6,25	6,75	3,75	10,50	1,00	1,50	1,50	572.382	225

FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Fizik Öğretmenliği bölümünün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere Fizik dersini en verimli ve etkili şekilde öğretmek, öğrencilerin fizik dersi hakkında bilgili ve donanımlı olmasını sağlamaktır. Fizik Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir. Fizik Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, fizik dersine ve fizik bilimine karşı ilgili ve öğretme isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Ne İş Yapar?

Fizik Öğretmenliği bölümü mezunu olup Fizik Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere fizik dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmektir.

İş Olanakları Nelerdir?

Fizik Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

NECMETİN ERBKN ÜNİVERSİTESİ

TYT 56 NET 120 SORU

AYT 19 NET 80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.FİZİK
ÖĞRETMENLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	31,50	17,75	29,25	11,50	35,50	5,50	10,50	8,00	55.147	449
HACETTEPE ÜNİ.	27,00	9,00	16,50	11,00	14,25	7,75	5,75	5,00	185.307	333
GAZİ ÜNİ.	14,25	6,00	13,75	10,00	23,00	4,75	1,75	5,25	227.688	311
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.	17,25	10,75	8,75	8,75	19,00	3,25	3,00	4,50	244.253	304
NECMETİN ERBAKAN ÜNİ.	23,00	9,50	12,50	11,50	13,25	1,50	3,00	0,75	298.222	283

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

NEDİR?

Yaralanma, hastalık, engel, hareket sistemi bozuklukları ve sağlıkla ilgili diğer durumlardan kaynaklanan ağrı ve fonksiyon bozukluklarında; hekimin tanısına göre, fizyoterapi ve rehabilitasyona yönelik ölçme ve değerlendirme yaparak bunların ışığında tedavi programını planlayan ve uygulayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine, özellikle **biyoloji ve fiziğe** ilgili ve bu alanda başarılı, **göz ve ellerini** eşgüdümle kullanabilen, **el becerisi** gelişmiş, başkalarını anlayabilen ve onlara yardım etmekten hoşlanan, sabırlı, dikkatli ve sorumluluk sahibi kimseler olması gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Devlet/özel hastanelerde, rehabilitasyon merkezlerinde, özel kliniklerde, spor/sağlık merkezlerinde ve huzurevlerinde çalışabilir. Akademik kariyer, çalıştıkları kurumlarda yöneticilik yapabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı temiz ve sessizdir. Fizyoterapistler genellikle ayakta ve çeşitli aletleri kullanarak görevlerini yürütürler. Hastalarla, hekimlerle ve diğer sağlık personeli ile iletişim halindedir.

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ
KAHRAMANMARAŞ ÜNİVERSİTESİ

TYT	48 NET	120 SORU
AYT	26 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	24,25	14,50	26,75	19,00	30,25	8,00	8,25	8,25	68.354	434
MARMARA ÜNİ.	35,00	14,50	22,75	10,25	27,50	2,50	9,25	5,50	97.579	402
YALOVA ÜNİ.	31,25	10,50	10,75	6,75	16,25	1,25	3,25	3,00	251.239	301
FIRAT ÜNİ.	26,25	12,75	16,75	9,50	10,00	1,25	3,50	4,25	255.541	299
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM.ÜNİ.	16,50	11,50	9,75	10,75	16,00	1,50	4,25	4,00	272.036	293

GIDA MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Gıda mühendisi, gıdanın hammaddesinden başlayan ve ürünün kaliteli olarak tüketiciye sunulması için; tedarik edilmesi, Ar-Ge çalışmalarının yapılması, üretimi, kalite - hijyen kontrol aşamalarından geçirilmesi, ambalajlanması, depolaması ve nakledilmesi aşamalarına kadar ki tüm süreçten sorumlu insanların sağlıklı yaşam ve beslenmesini üstlenen teknik kişidir

● Ne İş Yapar?

Ürünlerin üretimini, hammaddeden tüketiciye sunuluna kadar tüm aşamaları denetlenmesi ve kalite kontrolünün yapılması
Gıdanın hijyenik koşullarda üretilmesinin sağlanması ve denetlenmesi,
Ürünlerinin uygun yerlerde ve korunmasının sağlanması,
En az maliyetle en iyi ürünlerin üretilmesi ve geliştirilmesi,
Üretim sırasında çıkabilecek sorunların giderilmesi ve, işlemlerin aksamadan devam ettirilmesinin sağlanması,
Gıda artıklarından çok yönlü yararlanılması ve yeni besin oluşturulması için çalışmaların yapılması,
Ürün numunelerinin test ve incelemesini yaparak belgelemek,
İşletmenin, maliyetleri düşürerek verimliliğin ve karlılığın artırılması için çalışmaların yapılması.

İŞ İMKANI

Gıda mühendisliği çalışma alanları fazla olduğundan dolayı iş bulma oranları oldukça yüksektir
Yurt içinde ve yurt dışında gıda ürünleri işletmelerinde;
Üretim
AR-GE
Kalite kontrol ve kalite güvence
Satış bölümlerinde
Tedarik zincirinde
proje danışmanı, kalite kontrol elemanı, yatırım uzmanı, gıda denetim müfettişi olarak çalışabilirler.

Kamu kurumlarında;
Sağlık Bakanlığı

Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
Gümrük Bakanlığı
Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Tübitak
Belediyelerde

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nde gıda mühendisi olarak görev alabildikleri gibi kalite belgeleri veren kurumlarda denetçi olarak da çalışabilirler.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

TYT	52 NET	120 SORU
AYT	21 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

GIDA
MÜHENDİSLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ORTA DOĞU TEK. ÜNİ.	32,50	16,25	31,25	13,25	32,50	8,50	11,75	7,25	48.778	456
YILDIZ TEKNİK. ÜNİ.	24,75	4,50	18,75	13,25	30,75	7,25	11,75	8,00	104.381	395
ATATÜRK ÜNİ.	27,50	8,25	13,75	7,25	18,50	---	1,00	3,50	257.838	298
SELÇUK ÜNİ.	24,00	7,50	9,75	2,50	17,75	0,50	---	2,50	298.092	283
ÇUKUROVA ÜNİ.	17,75	8,00	20,25	6,25	10,50	1,00	3,50	5,75	299.936	283

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Arazi parçalarının biçim, konum, engebe vb. yönlerden durumunu yerden ve havadan çekilen fotoğraflarla belirleyerek elde edilen verileri harita da çizgiler halinde gösteren kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen, -Çizim yapabilme yeteneğine sahip, -Başkaları ile işbirliği halinde çalışabilen, -Hem büroda ve laboratuarda, hem de açık havada çalışmaktan hoşlanan, -Sabırlı, dikkatli gözlem yapabilen kimseler olması gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Tarım Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı, İller Bankası, Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Belediyeler vb. Ayrıca özel sektörde müteşebbis veya mühendis olarak hizmet vermektedirler. İş alanı oldukça **geniştir.**

Ülkemizin bugünkü harita mühendisi gereksinimi halen çalışmakta olanların en az üç katıdır. Ülkemizin uzun bir süre daha harita mühendisine ihtiyacı bulunmaktadır. Harita mühendisinin işinin bitmeyeceğini ve sürekli olduğunu, gelişmeye her zaman açık olduğunu söylemek mümkündür. Son yıllarda özellikle işsizlik sorunu olmayan ender bölümlerden biri olması nedeniyle ve biraz daha tanıtım yapılmasıyla bu bölüme başvuru yapanlarda gözle görülür bir artış gözlenmiştir. Akademik kariyer yapabilir. İş Güv Uzmanı olarak çalışabilir. Teknolojik gelişmeye açık bir bölümdür.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Harita mühendisleri işlerini hem büroda hem de açık havada yürütürler. Görev sık sık seyahat etmeyi gerektirir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

ÇANAKKALE ÜNİVERSİTESİ

TYT 44 NET 120 SORU

AYT 26 NET 80 SORU

HARİTA
MÜHENDİSLİĞİTÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	19,00	12,25	25,25	5,75	31,25	2,50	7,00	1,25	151.526	355
KOCAELİ ÜNİ.	21,00	12,00	16,75	9,50	9,75	2,50	6,25	3,50	278.970	290
HARRAN ÜNİ.	17,75	7,00	7,00	8,50	14,50	---	7,25	6,25	290.369	286
MERSİN ÜNİ.	4,50	---	17,25	5,25	14,00	6,00	0,75	4,50	298.747	283
ÇANAKKALE ÜNİ.	25,50	10,00	6,50	2,00	21,00	1,50	2,00	1,75	299.984	283

HEMŞİRELİK

NEDİR?

Bireyleri hastalıklardan korunma yolları konusunda bilgilendiren, beden ve ruh sağlığının bozulması halinde hekim tarafından verilen tedaviyi uygulayan, hasta bakımını planlayan, uygulayan, denetleyen ve izleyen kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Biyoloji ile ilgili ve bu alanda başarılı, insanlara **yardım** etmekten hoşlanan, sağlıklı ve hasta bireyin yapısını, fizyolojik fonksiyonlarını ve davranışlarını anlayabilen, **şefkatli** ve **soğukkanlı**, düzenli ve tedbirli kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Devlet/özel hastanelerde, sağlık kliniklerinde, dispanserlerde, Meb'e bağlı sağlık kuruluşları ile pansiyonlu okullarda, kreşlerde görev yaparlar. Akademik kariyer yapabilir, zamanla **sorumlu hemşire** ve **baş hemşireliğe** yükselebilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı genellikle temiz ve kapalıdır. Hemşireler çalışırken hastalarla, hasta yakınlarıyla, doktorlarla ve diğer sağlık personeliyle iletişim halindedir. Görev yaptığı sağlık kuruluşlarında belirlenen takvime göre **nöbete kalmak veya vardiyalı çalışmak** durumundadır. Çalışma koşulları kamuda daha iyidir.

Not: Kamuda çalışma imkanı ve koşulları özel sektöre göre daha avantajlıdır.

HEMŞİRELİK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

IĞDIR ÜNİVERSİTESİ

TYT	55 NET	120 SORU
AYT	34 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
HACETTEPE ÜNİ.	22,50	9,25	21,50	10,75	35,25	3,75	10,50	11,75	73.817	427
BURSA ULUDAĞ ÜNİ.	21,00	9,75	22,25	11,75	28,00	3,75	9,25	5,50	121.544	379
BALIKESİR ÜNİ.	25,00	10,00	20,50	12,75	22,25	1,75	8,25	4,50	161.419	348
HİTİT ÜNİ.	24,25	13,75	10,00	12,25	14,00	-0,75	2,75	9,25	195.339	327
IĞDIR ÜNİ.	27,50	9,50	10,50	7,25	27,50	-0,25	2,75	3,25	205.824	322

İÇ MİMARLIK

NEDİR?

İç mimar, bir mekan (ev, büro, sinema, lokanta vb.) veya çevreyi (bahçe vb.), müşterinin isteklerini ve ekonomik olanaklarını dikkate alarak sanat ilkelerine uygun biçimde düzenleyen ve döşeyen kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ve uzay ilişkilerini görebilme, renkleri ayırt edebilme, zihinde canlandırabilme özelliklerine sahip, görsel sanatlara ilgili, eleştiriye ve yeniliklere açık, bir işi planlayıp uygulayabilme yeteneğine, başkalarını etkileyebilme gücüne sahip olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Çalışma yeri tasarım aşamasında büro, uygulama ve denetim aşamasında yapılar, malzemenin yapımı aşamasında ise atölyeler ve fabrikalardır. Genellikle özel sektörde çalışma olanağı bulabilirler veya kendilerine ait işyeri açabilirler. İç mimari ülkemizde sürekli gelişen bir alandır. Bu nedenle, gelecekte

nitelikli ve özgün zevklerini ortaya koyabilecek iç mimarlara ihtiyaç vardır. Formasyon alırsa meslek liselerinde öğretmen olarak çalışabilir. Kazanç özel sektörde asgari ücretin 3-4 katıdır, zamanda daha da artabilir. Kendi adına işyeri açabilir, buna bağlı olarak kazanç alınan projelere göre değişebilir. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bazen bürolarda bazen malzemenin yapıldığı atölyelerde çalışır. Ortam sıcak veya soğuk olabilir. Mimar, seramikçi, elektrikçi, ses uzmanı vb. teknik elemanlarla ve müşterilerle iletişim halindedir, genellikle nesnelerle uğraşır.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ
İSKENDERUN TEK.ÜNİVERSİTESİ

TYT	54 NET	120 SORU
AYT	19 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 ‘DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

İÇ MİMARLIK

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
İSTANBUL TEKNİK ÜNİ.	27,50	8,75	28,00	15,00	36,50	6,75	8,00	8,0	67.604	435
MARMARA ÜNİ.	19,75	7,25	23,75	12,00	32,00	2,50	8,25	7,75	119.454	381
AKDENİZ ÜNİ.	28,25	10,00	16,75	10,00	19,00	2,00	7,25	4,75	178.960	337
YALOVA ÜNİ.	28,75	11,75	16,75	10,50	18,50	-0,50	---	2,50	254.272	300
İSKENDERUN TEKNİK ÜNİ.	24,00	14,00	10,25	5,50	12,00	1,75	3,25	2,00	326.039	274

İLÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Çalıştığı eğitim kurumunda öğrencilere matematik ile ilgili eğitim veren kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayısal düşünme yeteneğine sahip, matematiğe karşı ilgili, düşüncelerini başkalarına açıkça aktarabilen, iyi iletişim kurabilen, hoşgörülü, sabırlı, öğrencilerin duygu ve düşüncelerini anlayabilen kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Resmi ve özel tüm lise kurumlarında çalışabileceği gibi çıraklık eğitim merkezinde de çalışabilir. Ayrıca akademik kariyer, idarecilik, müfettişlik de yapabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Görevini sınıfta genellikle ayakta yürütür. Öğrenci, veli ve meslektaşları ile iletişim halindedir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ

TYT	61 NET	120 SORU
AYT	33 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

İLÖĞRETİM MATEMATİK ÖRT.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	25,00	12,00	26,00	13,00	40,00	10,25	10,50	8,00	43.314	463
YILDIZ TEKNİK. ÜNİ.	32,50	12,50	29,00	10,50	30,50	4,50	13,00	10,50	64.122	439
ATATÜRK ÜNİ.	28,75	9,00	30,75	8,50	29,00	1,00	13,00	9,50	90.434	409
KAFKAS ÜNİ.	26,75	13,50	21,50	9,00	29,00	6,00	5,00	6,00	116.330	383
HAKKARİ ÜNİ.	14,75	13,25	20,50	12,00	25,00	-0,50	4,75	3,75	137.200	366

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Bina, karayolu, demiryolu, metro, köprü, tünel, rıhtım, baraj, sulama, pis su arıtması gibi yapıları tekniğe uygun ve ekonomik olarak tasarlayan, yaptıran ve yapım çalışmalarının yürütülmesini denetleyen kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayısal akıl yürütme gücüne sahip, şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilen, fen bilimlerinde başarılı (özellikle matematik, fizik ve bu alanlara ilgili) kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu ve özel kurum ve kuruluşlarda çalışırlar. En yoğun olarak çalıştıkları kurumlar: T.C. Devlet Demiryolları, Karayolları, Devlet Su İşleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığıdır. Kendi işyerlerini açabilirler. Akademik kariyer yapabilir. İş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir. Formasyon alarak meslek liselerinde inşaat tek. ve yapı öğretmeni olarak görev yapabilir. Meslekte

yabancı dil, bilgisayar kullanım becerisi ve deneyim iş bulmakta etkilidir. Çok sayıda kontenjan açılması ve yetersiz eğitim sebebiyle işsizlik sorunu yaşanabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çizim yaparken büroda, yapım aşamasında inşaatlarda çalışır. Proje mühendislerinin çalışma ortamı rahat olmasına rağmen, şantiye mühendislerinin çalışma ortamı tozlu, gürültülü, yazın sıcak, kışın soğuk olabilir. İş kazası tehlikesi vardır, seyahat etmek gerekebilir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

DİCLE ÜNİVERSİTESİ

TYT	54 NET	120 SORU
AYT	22 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	28,75	17,00	23,50	15,50	36,25	12,75	13,00	11,75	20.471	492
BURSA TEKNİK ÜNİ.	23,25	---	14,50	4,00	27,25	2,50	5,75	4,25	217.323	316
İNÖNÜ ÜNİ.	21,50	3,75	13,75	7,25	18,50	0,75	7,50	1,75	294.809	284
KONYA TEKNİK ÜNİ.	27,00	10,25	7,25	8,00	7,50	3,00	6,50	6,00	299.112	283
DİCLE ÜNİ.	19,00	10,00	23,00	2,00	22,50	-0,25	---	---	299.967	283

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

NEDİR?

İşyerlerini, işin yürütülmesi nedeniyle oluşan tehlikelerden uzaklaştırmak ve sağlığa zarar verebilecek koşullardan arındırarak, daha iyi bir çalışma ortamı sağlamak için bir plan dahilinde çalışan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Gözlem yeteneği üst düzeyde, hayal gücü ve enerjisi yüksek, çabuk ve pratik çözümler üretebilecek kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

İş bulma olanakları **oldukça geniş** bir alanı kapsamaktadır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlükleri ve diğer kamu kuruluşları ile özel sektörde iş bulabilirler. Ülkemizde yeniden düzenlenen 4857 Sayılı İş Kanunu kamuda ve özel sektörde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili çalışmaların yapılmasını zorunlu kılmış, yeni

yaptırımlar getirmiştir. Bunun sonucunda da işletmelerde İş Sağlığı ve Güvenliği bölüm mezunlarına duyulan ihtiyaç yoğunlaşarak artmaktadır. Hemen hemen tüm işletmeler iş güvenliği uzmanlarının çalışma alanına girmektedir.

Az tehlikeli, tehlikeli ve çok tehlikeli olmak üzere üç sınıflandırma mevcuttur. A sınıfı uzman tüm işletmelerde, B sınıfı uzman az tehlikeli ve tehlikeli sınıfındaki işletmelerde, C sınıfı uzmanlar ise sadece az tehlikeli işletmelerde görev alabilirler. Kamuda devlet **memuru**, özel sektörde ise çalışılan yer ve tecrübeye dayalı olarak **asgari ücretin 2-3 katı** bir kazanç söz konusudur.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Genellikle işletmelerde zaman geçirir, kısmen büroda çalışır.

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

TYT	35 NET	120 SORU
AYT	7 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ (FAKÜLTE)

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
SAĞLIK BİLİM.ÜNİ.	21,00	6,00	12,50	9,50	16,00	-0,50	2,00	0,50	349.921	268
SİNOP ÜNİ.	13,50	7,00	12,50	1,00	9,00	1,25	3,50	0,25	593.548	222
BİNGÖL ÜNİ.	9,75	4,75	3,50	1,25	7,00	1,50	3,25	2,25	675.930	209
SİİRT ÜNİ.	23,50	15,50	2,50	0,75	5,75	---	---	---	686.724	198
MUŞ ALPARSLAN ÜNİ.	10,75	13,75	5,25	5,25	3,25	3,50	0,50	-0,75	691.857	192

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Her türlü karmaşık tasarım gerektiren mekanik, elektrik, elektronik ve optik bileşenlerden oluşan, elektronik alet ve iletişim sistemlerinin, **tasarımını yapan**, üretim teknolojilerini geliştiren, sistemler arası ilişki ve fonksiyonlarını kuran ve geçerli fiziksel kurallar içinde test eden kişidir. Elektronik alet ve makinelerle uğraşırlar.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Matematik ve Fen alanında **özellikle fizik** konularına ilgi duyan, **şekil ve uzay** ilişkilerini algılama ve **çizim yeteneğine** sahip, **tasarım** ve **hayal** gücü geniş, **yaratıcı**, **mekanik yeteneği** olan, elektronik **makinelerle** çalışmaktan hoşlanan, araştırmacı, algılama, **sayı ve sembollerle** akıl yürütme ve analiz yeteneğine sahip kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Mekanik sistemlerin kontrolünde büyük kolaylıklar sağlandığı için son yıllarda çok geniş bir uygulama alanı bulmuştur. (Otomotiv, Tıp, Tarım, Bankacılık, Madencilik, Savunma Sanayi üretimi gibi). Mekatronik tasarımlar; elektronik tartı, takometre, taşıtlardaki süspansiyon sistemi gibi hassas ölçümleri gerektiren alanlarda kullanılmaktadır. **İleri teknoloji kullanan firmalarda iş bulma ayrıcalığına** sahiptir. Akademik kariyer yapabilir, iş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir. Kamuda asgari ücretin en az 3-4 katı, özel sektörde ise tecrübeye göre yüksek ücretlerle çalışabilmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ortam genellikle temiz ve sakindir. Bazen işin niteliğine göre kirli, yağlı, gürültülü ortamlarda da bulunurlar.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

MEKADRONİK MÜHENDİSLİĞİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

TYT	33 NET	120 SORU
AYT	20 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	35,00	17,50	24,00	13,75	38,75	7,75	11,75	10,50	29.051	480
MARMARA ÜNİ.	28,50	12,25	18,75	16,50	34,50	9,75	10,75	9,50	57.139	447
BURSA TEKNİK ÜNİ.	31,50	5,75	15,75	14,50	22,75	7,00	9,50	7,25	116.353	383
FIRAT ÜNİ.	28,00	7,25	16,00	6,75	12,25	6,25	0,75	-0,75	297.786	283
KARABÜK ÜNİ.	6,00	8,25	10,75	8,50	9,75	2,25	9,25	5,75	299.587	283

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Her türlü mekanik sistemin, makinenin, makine elemanlarının belirli kriterler çerçevesinde tasarımını yapan, geliştiren, üretimini planlayan, üretim teknolojilerini geliştiren, sistemler arası ilişki ve fonksiyonlarını kuran ve geçerli fiziksel kurallar içinde test eden kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ve uzay ilişkilerini algılama yeteneğine sahip, Matematik ve fizik konularına ilgili ve bu alanda başarılı, Makineler üzerinde çalışmaktan hoşlanan, Yaratıcı, tasarım gücü yüksek kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Fabrikalarda, şantiyelerde, santrallarda, araştırma merkezlerinde çalışabilirler. Makine mühendisleri; köprü, baraj gibi büyük projelerden, en küçük bir aracın üretildiği yerlere kadar uzanan geniş bir alanda çalışma olanağına

sahiptirler. Hemen her fabrika makine mühendisi çalıştırır. Formasyon alanlar Makine ve Kalıp alanında öğretmen olarak çalışabilir. Ülkemizde gereksinim duyulan bir meslektir. Yeterli düzeyde teknolojik üretim olmadığından bazen iş sıkıntısı yaşansa da alanlarında çok iyi yetişmiş olanlar, beklentileri doğrultusunda bir iş bulabilmektedirler. Kendi adına işyeri açma olanağına sahiptirler. İş Güvenliği uzmanı olarak da çalışabilir (Sınavı kazanırsa). Akademik kariyer yapabilir. Yüksek lisans ve dil bilmek büyük avantaj sağlamaktadır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Fabrikalarda, kirli, yağlı ve gürültülü ortamlarda çalışırlar. Ancak yönetici kademelerinde bulundukları zaman büro ortamında da çalışırlar. Makine mühendisi çalışırken nesnelerle ve insanlarla uğraşır.

300 BİN ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

DİCLE ÜNİVERSİTESİ

TYT	54 NET	120 SORU
AYT	22 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	31,25	15,00	35,25	17,50	40,00	14,00	13,00	13,00	2.731	530
MARMARA ÜNİ.	31,25	15,75	25,50	16,75	28,50	9,00	11,75	7,00	62.086	441
SAMSUN ÜNİ.	25,00	11,00	15,75	9,50	11,50	1,25	6,50	6,00	238.226	306
SİVAS C. ÜNİ.	9,25	4,00	8,50	5,25	25,75	1,00	2,00	6,00	298.228	283
ERZURUM TEKNİK ÜNİ.	18,00	10,50	12,75	5,25	19,50	0,50	5,50	1,00	299.953	283

METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Metalürji ve malzeme mühendisi, bileşiminde metal bulunan maden filizlerinden **metal ve alaşımlarının elde edilmesi** ve bunların belli işlemlerden geçirilerek endüstrinin istediği **hammadde haline getirilmesi**, plastik, seramik gibi metal olmayan maddelerin elde edilmesi ve **işlenmesi** çalışmalarını yürüten kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerinde akıl yürütme yeteneğine sahip, Tasarlama, plan yapma ve uygulama becerisine sahip, Araştırmacı ve yaratıcı kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Meb'de metalurji teknoloji alanında öğretmenlik yapabilir, Kamu veya özel sektöre ait demir, çelik, alüminyum ve döküm fabrikalarında, metal dışı malzeme üreten endüstri işletmelerinde, mühendislik ve araştırma geliştirme alanlarında, bakır ve ferro alaşım üretim sektörlerinde, özel dökümhaneler, haddehaneler, ısıl işlem ve metal işleme fabrikalarında, seramik, refrakter endüstrilerinde ve cam sektöründe, hammadde alımı ve mühendislik firmalarında ürünlerin pazarlanması alanlarında çalışırlar. Yeterince tanınmayan bir alan olmakla birlikte **mezunların**

birçoğu özel veya kamu sektöründe kolaylıkla ve yüksel ücretlerle iş bulmaktadır. Dünyada ve Türkiye'de, **otomotiv sanayii, inşaat sanayii** devam ettiği sürece Metalurji ve Malzeme Mühendisliği güncelliğini kaybetmeyecektir. Ayrıca seramik met. ve cam met. alanındaki gelişmeler ve yeni teknolojik gelişmeler bu mesleğin önemini daha da artırmaktadır. İş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir, akademik kariyer yapabilir. Özellikle **demir-çelik sektöründe oldukça yüksek ücret** alınmaktadır. Döküm sektöründe daha kolay iş bulma imkanı vardır. Ücretler diğer mühendislik dallarıyla kıyaslandığında oldukça yüksektir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı tozlu, gürültülü ve rahatsız edici kokuludur. Mühendis tasarım işlerini yürütürken büroda, metallerin yumuşaklık, hafiflik, sağlamlık özelliklerini incelerken laboratuarda çalışır. Kimyasal maddelere karşı alerjisi olan, nefes darlığı, astım hastalığı bulunan kişiler bu mesleği yürütemezler.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KARADENİZ TEK. ÜNİVERSİTESİ

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

TYT	59 NET	120 SORU
AYT	22 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİ.	30,25	17,50	36,75	15,75	37,50	10,25	13,00	8,00	18.948	495
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	26,25	10,75	28,50	15,25	31,75	9,00	11,75	6,75	70.975	431
BURSA TEKNİK ÜNİ.	22,00	6,50	12,25	11,75	13,75	3,50	7,00	6,25	218.180	315
GAZİANTEP ÜNİ.	22,00	1,25	13,75	7,00	13,00	2,00	4,25	6,00	298.439	283
KARADENİZ TEKNİK ÜNİ.	28,75	9,50	13,75	7,50	18,75	1,00	2,50	---	299.720	283

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Diğer mühendislik dallarının üretimlerinde kullandıkları metal, seramik, cam, ve polimer (plastik) gibi malzemelerin doğadan kazanılan hammaddelerinin kullanım sürecine uygun kalitede saflaştırılması, şekillendirilmesi, korunması ve geliştirilmesi alanında çalışan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Matematik, Fizik, Kimya konularına ilgili, Teknolojiye ilgi duyan ve gelişmeleri takip eden, Cisimler ve şekiller arasında ilişki kurabilme yeteneğine sahip, Tasarlama, plan yapma ve uygulama gücüne sahip, el-göz koordinasyonu uyumlu kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Mezun olanlar metal sanayiinden, uçak sanayiye, seramik sanayiinden elektronik sanayiye, plastik sanayiinden, otomotiv sanayine, üniversitelerden,

araştırma geliştirme kuruluşlarına uzanan geniş yelpazede iş bulma olanaklarına sahiptirler. İş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir. Akademik kariyer yapabilir. Özel sektörde ise çalışılan yer, tecrübe vb. durumlara göre kazanç durumu değişiklik göstermektedir. İlk işe girişte asgari ücretin 3 katı civarında kazanç söz konusudur. Daha sonraki kazanç ise şartlara göre artabilir .

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Malzeme üreten fabrikalarda görev yaparlar. Çalışma ortamları zaman zaman büro veya laboratuvar, bazen de üretimin yapıldığı tozlu gürültülü ve rahatsız edici kokulu bir ortamdır. Birinci derecede nesnelerle ilgilidirler. Ancak diğer mühendisler, teknikerler, teknisyenler ve işçilerle iletişim halindedirler.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

MATEMATİK

NEDİR?

Matematikçi, akıl yürütme yoluyla, sayılar, fonksiyonlar ve geometrik şekillerle ifade edilen kavramların özelliklerini ve bunların arasındaki bağıntıları inceleyen ve bulguların teknolojiye uygulanması için yöntemler geliştiren kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Genel ve sayısal düşünme yeteneğine sahip, **Soyut kavramlarla** uğraşmaktan ve derinliğine araştırma yapmaktan hoşlanan kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Bankalarda, araştırma laboratuvarlarında, endüstrideki teknik bürolarda, çeşitli kamu kuruluşlarında (Devlet Su İşleri-Türkiye İstatistik Kurumu –Devlet Demir Yolları-Türkiye Kömür İşletmeleri-Türkiye Elektrik Dağıtım AŞ.-Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Karayolları, Tapu Kadastro gibi) çalışabilirler. Formasyon alanlar bilişim Tek./Matematik öğretmeni olarak MEB’de çalışabilir. Matematik eğitimi, bilgisayar alanında çalışabilmek için gerekli olan bilgi ve beceriyi

kazandırdığından, bu sektörün gelişmesiyle birlikte matematikçi olanların da istihdamı kolaylaşacaktır. Matematik bütün bilimlerin ortak dilidir. Diğer alanlar (endüstri, mühendislik, askeriye, uzay, tıp vb.) birçok noktada matematikten yararlanmaktadır. Özel sektörde kazanç çalışılan işyeri, bilgi ve tecrübeye göre değişmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Matematikçiler bürolarda çalışırlar ve görev yaparken birinci derecede verilerle uğraşırlar. Çalışma alanı geniş bir meslek olduğu için çalışılan işyerlerinin özelliğine göre üniversitede bilim adamlarıyla (fizikçi, istatistikçi), meslektaşlarıyla, öğrencilerle, kamu işyerlerinde yöneticilerle, bilgi işlem merkezlerinde sistem çözümleyicileri, bilgisayar programcıları ve operatörleriyle, araştırma konusuyla ilgili meslek sahipleriyle (mühendisler, ekonomistler, hukukçu, sağlıkçı.) iletişimde bulunurlar.

MATEMATİK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

TYT	33 NET	120 SORU
AYT	18 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	29,00	12,50	38,75	15,00	40,00	12,75	13,00	9,25	12.451	505
HACETTEPE ÜNİ.	24,50	13,75	25,50	10,25	32,25	7,50	6,25	1,75	110.802	389
DİCLE ÜNİ.	20,00	10,00	4,75	10,50	10,50	0,50	7,00	4,50	327.305	274
VAN Y.Y ÜNİ.	13,00	2,75	10,25	6,00	15,50	---	5,25	2,75	369.527	262
İĞDIR ÜNİ.	4,25	---	28,50	0,25	17,50	1,00	-0,25	---	428.341	249

MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

NEDİR?

Öğrencilere matematik ile ilgili eğitim veren kişilerin okuduğu bölümdür.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayısal düşünme yeteneğine sahip, matematiğe karşı ilgili, düşüncelerini başkalarına açıkça aktarabilen, iyi iletişim kurabilen, hoşgörülü, sabırlı, öğrencilerin duygu ve düşüncelerini anlayabilen kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Yabancı dil kurslarında, resmi ve özel tüm lise, ortaokul ve ilkokul kurumlarında çalışabilir. Ayrıca akademik kariyer, idarecilik, müfettişlik de yapabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Görevini sınıfta genellikle ayakta yürütür. Çalışma ortamı biraz tozlu ve gürültülüdür.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

VAN Y.Y ÜNİVERSİTESİ

TYT	79 NET	120 SORU
AYT	42 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
BOĞAZİÇİ ÜNİ.	26,25	9,25	31,00	12,50	35,50	11,50	13,00	9,25	35.188	473
HACETTEPE ÜNİ.	25,50	14,25	29,00	15,25	33,00	14,00	9,25	8,00	43.917	462
DOKUZ EYLÜL ÜNİ.	27,50	11,50	37,75	13,75	37,50	7,75	10,50	5,50	51.099	454
DİCLE ÜNİ.	27,00	7,00	23,50	11,25	25,25	5,50	9,50	8,00	109.321	390
VAN Y.Y ÜNİ.	27,25	14,25	31,75	5,25	33,00	2,25	3,00	4,00	120.251	380

NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Atom çekirdeğinin çeşitli süreçler sonunda parçalanması ile ilgili enerjinin kontrollü ve güvenli bir şekilde elde edilmesi ve ilgili teknolojilerin geliştirilmesi için gerekli tasarım, işletme ve araştırma çalışmalarını yürüten kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Bilimsel **meraka** sahip, **Fizik ve Matematik** konularına ilgi duyan ve bu alanda başarılı, Dikkatli, Yaratıcı, Soğukkanlı ve çabuk karar verebilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Ülkemizde nükleer enerji mühendislerinin **iş olanakları** oldukça **sınırlıdır**. Ancak bu mesleğin eğitimi sınırlı sayıda kişiye verildiğinden meslek elemanları araştırmaya yönelik kuruluşlarda görev alırlar. Bu meslekte yabancı dil çok önemli olduğundan, **yabancı dil bilgisi** iyi olanlar (özellikle İngilizce) daha iyi şartlarda ve daha kolay iş bulabilmektedirler. Nükleer

enerji santrallerinde, enerji sektöründe, endüstriyel üretim tesislerinde, araştırma-geliştirme laboratuvarlarında, sağlık fiziki bağlamında hastane ve tıbbi laboratuvarlarda, kamu kurumlarında genellikle Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel Teknik Araştırma Kurumu) ve TEAŞ (Türk Elektrik Anonim ŞT.)'de çalışabilirler. Ülkemizde bu mesleği edinen öğrencilerin bir kısmı da yurt dışında çalışmaktadırlar. İş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir. Akademik kariyer yapabilir. Kazanç kamu kurumlarında asgari ücretin yaklaşık 4 katı, özel sektörde ücret, deneyim ve çalışılan sektöre göre değişmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Nükleer enerji ile çalışan enerji santrallerinde veya araştırma kurumlarında çalışırlar. Santrallerde çalışma ortamı kapalı ve oldukça gürültülüdür.

300 BİN BARAJ PUANI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

SİNOP ÜNİVERSİTESİ

TYT

57 NET

120 SORU

AYT

18 NET

80 SORU

**TÜM VERİLER 2020 ‘DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.**

NÜKLER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ

[illegible]

ODYOLOJİ

NEDİR?

İnsanların işitme ve denge kontrolleri ile işitme bozukluğunun önlenmesi için çalışmalar yapan ve ilgili uzman tabibin teşhis ve tedavi için yönlendirmesine bağlı olarak işitme ve denge bozukluklarının derecesini çeşitli testler yardımı ile saptayan ve hastanın durumuna göre işitme cihazı ihtiyacını belirleyen ve uygulayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Görsel ve işitsel algısı yüksek, ayrıntıları algılama ve yoğun dikkat yeteneği olan, göz-kulak-el eşgüdümle kullanabilen, olaylar karşısında sakin ve tedbirli olan, sosyal yardım ilgisi olan, sabırlı, anlayışlı ve yardımsever, iyi iletişim kurabilen kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu ve özel **hastanelerde**, özel muayenehanelerde, KBB dal merkezlerinde, **işitme cihazı üretim ve satış**

merkezlerinde, formasyon eğitimi almışsa okullarda **işitme eng. öğrt. olarak** çalışabilir. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı güvenli, çalışma saatleri düzenlidir. Hasta, diğer hekimler ve işitme cihazı üreten teknisyenler ile iletişim halindedir.

ODYOLOJİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ

TYT	44 NET	120 SORU
AYT	34 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ODYOLOJİ ÜNİ.	24,25	10,00	25,50	11,25	30,25	9,00	10,50	9,25	20.471	492
SAĞLIK BİLİM. ÜNİ.	26,25	12,75	11,00	15,25	15,75	6,75	6,25	8,00	155.062	352
İSTANBUL MEDNY. ÜNİ.	26,75	6,50	13,75	10,25	14,00	5,75	9,25	5,50	187.559	332
İNÖNÜ ÜNİ.	28,25	10,50	12,00	12,50	12,25	---	6,75	6,2	229.025	310
TRAKYA ÜNİ.	16,75	7,00	7,75	12,00	15,75	6,25	8,25	3,25	242.690	304

PERFÜZYON

NEDİR?

Ameliyat hizmetlerinde teknik desteğin oluşmasında etkili olan bir bölümdür. **Kalp, akciğer makinesini** uzman doktor gözetiminde kullanarak dışarıdan kan dolaşımını sağlar.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sabırlı, dikkatli, takım çalışmasına yatkın, teknik beceriye sahip olmaları beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu ve özel hastanelerde, özellikle ameliyathanelerde çalışırlar. Sağlık yatırımları arttıkça alanda ihtiyaç da artacaktır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ameliyathanelerde çalışırlar.

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA

NEDİR?

Şehir plancısı, planlı gelişmenin sağlanması için, yerleşmelerin değişiminde etkili olabilecek mekânsal, sosyal, demografik, ekonomik ve teknik verilerle estetik, kültürel, tarihi, doğal/ekolojik etmenleri birlikte değerlendirerek geleceğe yönelik, karar vericilere alternatif öneriler oluşturan ve bunların uygulanmasında görev alan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Tasarım ve çizim yapma yeteneğine sahip, **şekil ve uzay** ilişkilerini görebilen, el becerisi olan, **el-göz** koordinasyonu uyumlu, inceleme-araştırma merakı olan, farklı ekonomik ve sosyal değişimler karşısında analiz ve sentez yapabilen, iyi iletişim kuran ve ekip çalışmasına yatkın, kentsel sorunlara duyarlı ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri geliştiren, seyahat etmekten hoşlanan kimseler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

İller bankası, belediyeler, çevre ve şehircilik bakanlığı, kalkınma bak., kültür ve turizm bak., ulaştırma, denizcilik ve haberleşme bak., enerji ve tabii kaynaklar bak. GAP, başbakanlık toplu konut idaresi başkanlığı, arsa ofisi, kent-koop., kent-kur gibi kuruluşlarda çalışabilirler. Ayrıca özel bürolarda veya kendi adına büro açarak da çalışabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Büroda çalıştığı gibi kent ve kırsal alanlarda arazi çalışmaları da yapmaktadır. Çeşitli incelemeler için seyahat etmesi gerekebilir. Bazen ekip çalışması yapar. Jeoloji, harita, çevre ve inşaat müh., mimarlar, teknik ressam ve istatistikçi ile işbirliği halindedir.

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

SIİRT ÜNİVERSİTESİ

TYT

34 NET

120 SORU

AYT

7 NET

80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİ.	28,75	10,50	17,75	9,00	32,25	6,75	13,00	8,00	84.271	416
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	25,25	7,75	14,75	7,25	19,50	4,25	3,25	8,00	187.878	331
BURSA TEKNİK ÜNİ.	27,75	13,75	6,50	5,75	11,50	-0,75	1,75	5,00	347.671	268
ATATÜRK ÜNİ.	17,25	8,50	1,25	8,50	6,75	1,00	1,75	5,75	499.580	236
SIİRT ÜNİ.	19,50	3,75	10,75	---	5,75	0,75	---	1,00	692.810	190

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Uçak mühendisi, uçakların tasarlanması ve yapım projelerinin hazırlanması, üretilmesi, geliştirilmesi, bakım-onarımı ve işletilmesi konularında çalışan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen, Matematik-fizik konularına ilgi duyan ve bu alanda başarılı, Yaratıcı, tasarım gücü yüksek, - İnsanlarla iyi ilişki kurabilen, - Sabırlı, dikkatli ve sorumluluk sahibi kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Türk Hava Yolları, TC silahlı Kuvvetleri, Türk Uçak Sanayii, Makine Kimya Endüstrisi kurumu, Uzay ve Havacılık Sanayi ve özel hava yollarında çalışabilir. Genel olarak üst düzey bir gelir söz konusudur.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Meslek elemanları kısmen kapalı yerde, kısmen açık havada çalışır. Çalışma ortamı kirli, yağlı, gürültülü olabilir. Yönetici kademelerinde bulundukları zaman büro ortamında çalışırlar.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ

120 SORU

80 SORU

[illegible]

UÇAK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ

NEDİR?

Uçakların ve diğer hava araçlarının elektronik ve elektrik sistemlerinin her türlü bakım-onarım, montaj ve servis işlerinin yapılmasının ardından “bakım çıkış sertifikası” düzenleyen ve uçak yapısı, güç sistemlerinin hat bakımı sırasında sökme, takma işlemlerini yapan meslek elamanıdır.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Matematik ve Fen derslerinde başarılı, **uzay ilişkilerini** görebilen, **çizim** yeteneğine sahip, **mekanik** problemleri çözebilen, **el becerisi** olan, **el-göz** koordinasyonu uyumlu, mesleğiyle ilgili **yabancı dilde** yayınlanan mesleki bilgileri takip eden kişiler olm. bek.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Kamu veya özel sektöre ait sivil uçak bakım

merkezleri, hava alanlarında, Askeri Hava İkmal Bakım Merkezleri veya Uçak fabrikalarının hangar ve atölyelerinde, uçak fab. üretim ve montaj hattında (TEİ, TUSAŞ, Roketsan, Havelsan, Aselsan) çalışırlar. Uçak müh. sorum. görevlerini yürütürler. Gelişen bilgisayar tek. sayesinde gelecekte çok daha fazla istihdam yaratacaktır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Temiz, düzenli ve aydınlık; düşük düzeyde radyasyon ve elektrikli bir ortam. Uçak üzerinde çalışırken düşme riski.

300 BİN ŞARTI VARDIR

UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI

NEDİR?

Yolcu ve kargo uçaklarının, uçak elektronik ekipmanlarının mekanik ve motor olmak üzere parçalarının bakımını, montajını, onarımını ve üzerinde yapılan değişiklikleri sivil havacılık kuralları dahilinde yapan lisans sahibi kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fiziğe ve özellikle mekanik konulara ilgili, şekil ilişkilerini görebilen, **el-göz** koordinasyonu uyumlu, **çizim** tekniğine ve **mekanik** yeteneğe sahip, yenilikleri takip edebilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Uçak bakım merkezlerinde çalışırlar (özel sektör, askeri kuruluşlarda ve emniyetin uçak birimleri). **İş imkanları giderek artmakta ve istihdam seçenekleri gittikçe çoğalmaktadır.** Özel sektörde ise çalışılan yer,

tecrübe vb. durumlara göre kazanç durumu değişiklik göstermektedir. İlk işe girişte asgari ücretin 2 katı düzeyinde kazanç söz konusudur. 5.yılın sonunda kazanç asgari ücretin 5 katına kadar çıkabilir. Kamuda asgari ücretin 2 katı.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tam gün, gece çalışması, vardiyalı çalışma, hafta sonu çalışma, şehir içinde ve dışında seyahat gereği söz konusudur. Çalışma ortamı gürültülü ve yağlı bir ortamdır. Dikkat gerektiren bir çalışma gerçekleştirirler. Diğer çalışanlar ile iletişim halindedirler.

TYT	75 NET	120 SORU
AYT	37 NET	80 SORU

VETERİNERLİK

NEDİR?

Evcil, küçükbaş ve hayvanlarının sağlığının korunması, hastalıkların teşhisi, tedavisi, hayvanlar arasında salgın hastalık ve hayvandan insanlara geçen hastalıklarla mücadele, hayvan ırklarının iyileştirilmesi, hayvansal ürünlerin artırılması, bunların insan sağlığındaki yeri konularında çalışmalar yapan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

İnceleme, araştırma merakı olan, iyi gözlem yapabilen, fen bilimlerine özellikle biyoloji ve kimyaya ilgi duyan, hayvanlarla ilgilenmekten hoşlanan, çabuk ve doğru karar verebilen, sabırlı, dikkatli ve düzenli kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Gıda, tarım ve Hayvancılık Bak., Çevre ve Şehircilik Bak., Orman ve Su İşler Bak., Gümrük Muhafaza Müdürlükleri, Hayvan hastaneleri, kesimhaneler ve gıda denetim birimleri, et ve süt kurumu, süt endüstrisi kurumu, yem

sanayi, Tübitak araştırma lab., Kalkınma Bak., özel sektör çiftlikleri, hayvansal üretime dayalı gıda sanayinde çalışabilir. Akademik kariyer yapabilir. Ayrıca kendi kliniklerini açabilirler. Ülkemiz şartlarında en kolay iş bulabilen meslek gruplarından.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı kirli kokulu olabilir. Herhangi bir alerjik rahatsızlığının bulunmaması gerekir.

VETERİNERLİK

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

SIİRT ÜNİVERSİTESİ

TYT	55 NET	120 SORU
AYT	37 NET	80 SORU

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ANKARA ÜNİ.	25,75	12,50	25,25	16,25	37,50	8,25	13,00	4,50	58.990	444
BURSA ULUDAĞ ÜNİ.	28,75	12,75	29,75	11,75	35,00	2,00	8,00	11,75	68.325	434
FIRAT ÜNİ.	32,50	12,75	23,75	10,00	25,00	5,25	7,50	0,75	130.489	371
VAN Y.Y ÜNİ.	36,25	13,75	12,50	12,50	19,00	5,00	4,00	6,25	150.280	356
SIİRT ÜNİ.	22,25	8,25	16,00	9,50	26,25	6,50	1,25	3,00	180.732	336

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Bankacılık, otomotiv, telekomünikasyon vb. sektörler olmak üzere her alanda kullanılan bilgisayar sistemlerinin, yazılım tasarımı hazırlayan ve sisteme entegre edip uygulamasını yapan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Mantık yürütme ve tasarım yeteneği olan, Fen ve matematik alanlarına ilgi duyan, Bildiklerini başkalarına aktarabilme ve etkileme (ikna) yeteneği olan, Dikkatli, sabırlı, Ekip çalışmasına yatkın, Yeni fikirlere açık, kendisini sürekli geliştirebilen kimseler olması gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Çoğunlukla özel sektörde olmakla birlikte, kamu sektöründe de çalışmaktadırlar. Fikir üretimine dayalı bir iş olduğundan, parasal olarak fazla sermayeye ihtiyaç duyulmadığından yeni fikirler

üretebilen yazılım mühendislerinin kendi işlerini kurma olanakları da mevcuttur. Yeni mezunlar genellikle ilk yıllarda programcı olarak görev alarak genel işleyişlerle ilgili tecrübe sahibi olurlar. Bilgisayar kullanımının yaygınlaşmasına paralel olarak kendini yenileyebilen yazılım mühendislerine büyük ihtiyaç vardır. Sınavı kazanırsa İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Genellikle iyi aydınlatılmış, temiz büro ortamında çalışılır. Projelere bağlı olarak seyahat etmeleri gerekebilir. Çalışırken üst yönetimle, programcılarla ve müşterilerle, yoğun olarak iletişim halindedirler.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

FIRAT ÜNİVERSİTESİ(İÖ)

TYT

61 NET

120 SORU

AYT

33 NET

80 SORU

YAZILIM
MÜHENDİSLİĞİTÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
SAKARYA ÜNİ.	31,00	14,75	28,00	17,50	24,50	4,75	9,25	10,50	71.762	430
KARADENİZ TEKNİK ÜNİ.	28,00	15,25	16,50	12,75	27,00	7,75	8,00	8,25	92.251	407
SAMSUN ÜNİ.	17,25	8,00	29,75	13,75	32,00	7,00	8,00	4,50	103.197	396
BURDUR M.A.E ÜNİ.	29,25	10,00	7,75	15,25	20,50	3,00	5,00	8,25	163.996	346
FIRAT ÜNİ.(İÖ)	20,00	11,00	18,50	13,00	21,75	2,50	3,50	5,75	192.693	329

YAPAY ZEKA MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Yapay zeka, teknolojik aletler sayesinde yaratılan bilimle desteklenen, insan gibi davranışlar sergileyen makinelerdir. Bu makineler çeşitli bilgisayar yazılımları oluşturularak çalıştırılmaktadır.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Titiz ve detaylı çalışma becerisi, bilgisayar ve bilime merak, üst düzey zeka, yabancı dil bilgisi ön plandadır.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Bilim ve bilgisayarın olduğu her alanda çalışma imkanı vardır. Yazılım şirketlerinde, hastaneler, fabrikalarda çalışabilirler. Ekonomik açıdan yüksek kazançlar elde etme fırsatı vardır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bilgisayar başında uzun süreli çalışma saatleri söz konusu olabilir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

[illegible]

GEMİ MAKİNELER İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, gemi makinelerinin üretim süreci sonrasındaki aşamada gerekli olan mühendislik alanı olarak bilinmektedir. Çoğunlukla teknik bilgilerin verildiği ve iş sahasında da teknik uygulamaların istendiği bir mühendislik alanı olarak bilinmektedir

- **Gemi Makineleri İşletme Mühendislerinin görevleri,** gemi makineleri ile ilgili olmakla birlikte şunları içermektedir:
- Hazırlanmış olan gemi projelerin inşa süreçlerinde yer almaktadır. Proje taslakları üzerinden ekipmanların gemi içerisindeki yerleşmelerini yapar.
- Gemilerin içerisindeki araç gereç seçimlerini yaparken uluslar arası standartlara uygun olan araçların seçilmesi konusunda kontrolleri sağlar.
- Gemi içerisinde alınacak malzemelerin gerekliliği ve niteliklerine karar verir.
- Projelerin yapım sürecinin yanı sıra onarım süreçlerinde de aktif olarak rol oynayan bir mühendislik alanıdır.
- **Gemi Makineleri İşletme Mühendislerinin çalışma alanları** tersaneler başta olmak üzere şu şekilde sıralanmaktadır:
- Klas kuruluşları
- Sigorta şirketleri
- Gemi kiralama şirketleri
- Gemi onarım faaliyetlerini yapan sanayiler
- Otomotiv firmaları

- Termik santraller
- Turizm faaliyetlerini yürüten firmalar
- İDO
- BUDO
- TÜBİTAK
- Gümrük ve Sanayi Bakanlığı
- Gemi Sörvey Kurulu
- Liman Başkanlıkları
- Soğutma ve iklimlendirme firmaları
- Doğalgaz çevrim enerji santralleri
- Bu kurumlardan devlet içerisinde faaliyet göstermekte olanlara başlarken KPSS puanı olması gerekmektedir. Fakat özel kurum ve kuruluşlara işe başlarken tecrübe ya da mesleki yeterlilikler önemli olmaktadır.
- **300 BİN BARJ ŞARTI VARDIR**

[illegible]

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELER MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Gemi inşaatı mühendisi her türlü deniz taşıtının ve gemi makinesinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve ekonomik şekilde üretiminin yapılması konularında mühendislik çalışmalarını yürüten kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayısal düşünme gücü olan, el-göz koordinasyonuna sahip, Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen, Bir işi planlayıp yürütebilme yeteneğine sahip, Fen ve matematik derslerine ilgili, Öğrenmeye meraklı ve yaratıcı kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Ulaştırma, denizcilik ve haberleşme bakanlığında, Denizcilik işletmeleri gibi kamu kurumlarında, resmi ve özel tersanelerde, deniz taşımacılığı yapan özel kuruluşlarda, gemi makineleri imal eden fabrikalarda, mühendislik bürolarında çalışabilir. Meslekteki iş çeşitliliği ve denizcilik

sektörünün yapısı göz önüne alındığında iş bulma olanağı oldukça **fazladır. Formasyon alırsa liselerde** gemi makineleri öğretmeni olarak çalışabilir. İlk başladıklarında kamu kurum ve kuruluşlarında çalışmaları halinde asgari ücretin yaklaşık 5 katı, özel sektör kuruluşlarında ise asgari ücretin yaklaşık 6 katı civarında aylık **ücret** almaktadırlar. Bu ücrette; uzmanlık alanları, işteki pozisyonları ve işletmenin yapısına göre artış olabilmektedir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı kapalı ve gürültülüdür. Ancak proje yaparken büroda çalışır. Gemi seyir halindeyken de görev yürütülmektedir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

TYT		64 NET	120 SORU
AYT		36 NET	80 SORU

[illegible]

GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Temel tıp bilimleri ile mühendislik bilimleri arasında bağlantı kurarak çalışmalar yapan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Fen bilimlerine ve özellikle biyoloji ve kimyaya ilgili ve bu alanda başarılı, bilimsel merak ve araştırmacı yapıya sahip, tasarım gücüne sahip, dikkatini yoğunlaştırabilen ve ayrıntıları görebilen, kimyasal ve biyolojik maddelere karşı alerjisi olmayan kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Gıda, tarım, sağlık ve ilaç sektöründen, çevre sektörüne kadar geniş bir endüstriyel yelpazede, hastane ve kliniklerde, Hıfsısihha ve TSE gibi yasal yükümlülükleri olan kuruluşlarda, genetik tanı ve tedavi merkezlerinde, aşı üretim tesislerinde, ithalat- ihracat şirketlerinde görev alabilirler. Ülkemizde yeni bir dal olması ve

Biyomühendislik alanındaki gelişmelere paralel olarak iş olanaklarının artması beklenmektedir. İş güvenliği uzmanı olarak da çalışabilir. Akademik kariyer yapabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Laboratuvar ortamında hijyenik koşullarda çalışır. Çalışma süreleri düzenlidir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

[illegible]

GERONTOLOJİ

NEDİR?

Yaşlıların yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla onlara en uygun yaşam koşulları oluşturmaya, sosyal ve manevi ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik hizmetleri belirler.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sözel yeteneği ve iletişim becerisi gelişmiş, yaşlı ve yakınlarıyla empati kurabilen, insan sağlığı ve biyolojiye ilgili kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Hastaneler, Klinikler, Bakımevleri, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezleri, Bakanlıklar (Sağlık, Aile Ve Sosyal Politikalar, Çalışma ve Sosyal Güvenlik, Adalet, Çevre Ve Şehircilik, Gençlik Ve Spor, Gıda, Tarım ve Hayvancılık, Kalkınma, Kültür Ve Turizm, Milli Eğitim, Ulaştırma Bakanlıkları), Huzurevleri, Aile Danışma Merkezleri, Gündüz Bakımevleri, Üniversiteler,

Araştırma Merkezleri, Özel Emeklilik Fonları, Yeni Hizmet/Ürün Geliştiren Firmalar, Sivil Toplum Kuruluşları, Meslek Odaları ve evde bakım hizmetlerinde görev alabilirler. **Kamuda istihdam zorunluluğu getirilmesi öngörülmektedir.** Kişisel bilgi, beceri ve yeteneğe bağlı olarak meslekte işsiz kalma riski hemen hemen yoktur. Aynı zamanda Gerontolog mesleği **kendi işini kurmak** isteyenler için elverişli bir meslektir. Kamuda asgari ücretin 2 katı kadar, özel sektörde ise 8-10 katı kadar.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Genellikle bakım ve huzur evleri, sağlık kuruluşları vb. içerisinde kendileri için tahsis edilen ofislerde, bol ışıklı ve temiz ortamlarda çalışırlar.

[illegible]

ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

NEDİR?

Afet ve kriz yönetimi becerisine sahip, bağımsız karar verebilen ve arama kurtarma çalışmalarını organize eden, görev aldığı birimi sevk ve idare eden kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Soğukkanlı ve sabırlı, Stres altında çalışabilen ve risk alabilen, Acil ve anlık gelişen olaylar karşısında doğru kararlar verebilen, Ekip çalışmasına yatkın, - Pratik ve hareketli çalışma temposuna uyum sağlayabilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

İstihdam alanları oldukça geniştir. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının merkez teşkilatında, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerinde, Sivil Savunma Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüklerinde, Özel sektör ve sivil toplum örgütlerinde afet yönetimiyle ilgili alanlarda

çalışabilir. Akademisyenlik yapabilir. Uluslararası kuruluşlarda afet yönetimi ile ilgili organizasyonlarda çalışma imkanı bulabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı afet ve kriz yaşanan her yerdir. Çalışma saatleri tam gündür. Ancak herhangi bir afet ve kriz anında hafta sonu, gece-gündüz ayrımı olmadan çalışmaya hazır durumdadırlar. Çalışma saatlerinde özel kıyafetlerini giyerler. Çalıştıkları meslekte kaza riskine karşı, özel giysi, eldiven ve dezenfektan kullanmaları gerekmektedir. Yapılan işe bağlı olarak asgari ücret ile asgari ücretin 3 katı arasında bir kazanç söz konusudur.

Not: Programın önemli bir avantajı, ülkemizde acil yardım ve afet yönetimi konusunda ciddi eleman yetersizliği bulunmasıdır. Bundan dolayı mezunların iş bulma noktasında bir adım önde olacakları düşünülebilir.

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ

TYT	21 NET	120 SORU
AYT	24 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
ÇANAKKALE O.MRT. ÜNİ.	14,00	5,75	11,00	6,25	13,25	3,00	6,25	6,25	302.543	282
SAĞLIK BİLİM. ÜNİ.	21,25	9,50	9,50	7,75	10,50	2,25	1,75	2,00	352.943	267
AKSARAY ÜNİ.	19,25	6,50	16,00	-0,50	15,25	3,25	2,00	1,50	370.645	262
BAYBURT ÜNİ.	12,50	10,00	---	7,25	5,50	1,25	3,00	7,00	445.537	245
MUNZUR ÜNİ.	4,00	2,75	13,00	1,50	22,00	---	1,25	0,75	513.424	233

ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

İnternet ortamında siber dünyada işlenen suçlara çözüm bulabilmenin, onların azalmasına destek verebilecek eğitimlerin yapabileceği bir bölümdür.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Sayı ve sembollerle akıl yürütme gücüne sahip, Bir işi öğelerine ayırıp işlem basamaklarını belirleme becerisine sahip, Analitik düşünme ve tasarım yeteneği olan, Dikkatli, sabırlı, Kendini sürekli yenileme gereği duyan, araştırmacı kimseler olmaları gerekir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Geleceğin **parlak** bölümleri arasındadır. Kamu ve özel sektörde çalışabilir. Adli tıp kurumu,

bakanlıklar, üniversitelerde, jandarma komutanlığında görev alabilir.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kapalı ortamında çalışırlar ve birinci derecede verilerle uğraşırlar, iş oturarak yürütülür, ortam genellikle sessizdir. Çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve iş sahipleriyle etkileşim halindedir.

300 BİN BARAJ ŞARTI VARDIR

TYT		58 NET	120 SORU
AYT		30 NET	80 SORU

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

NEDİR?

Tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve iletişim sistemlerinin planlanmasını, yapımını, işletilmesini ve geliştirilmesini sağlayan kişidir.

MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Şekil ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip, Fen alanına ilgi duyan, **Tasarım** gücü kuvvetli, **yaratıcı**, Ayrıntıları görebilen kişiler olması beklenir.

MESLEKTE İLERLEME ve İŞ BULMA İMKANI

Sağlık hizmetlerinin yaygınlaşmasına paralel olarak bir uzmanlık alanı haline gelmiştir. Biy. Mühendisleri, Medikal alet ve cihazlarının üretiminin yapıldığı işyerlerinde, Resmi ve özel sağlık kuruluşlarında, dispanserlerde ve laboratuarlarda çalışabilirler. İş güvenliği uzmanı olarak çalışabilir. **Kazanç kamuda asgari ücretin yaklaşık 2 katı, özel sektörde ise işteki tecrübe ve başarılarına göre asg ücretin yaklaşık 4-7**

katı, kendi işyerlerini açanlar ise daha yüksek kazanç sağlayabilirler.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kapalı mekânlarda çalışırlar. Ortam temiz ve sakinidir. Birinci derecede alet ve makinelerle ilgilenirler.

TÜM VERİLER 2020 'DE YERLEŞEN
EN SON KİŞİYE AİTTİR.

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

BÖLÜMÜN EN DÜŞÜK NETLERİ

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

TYT	52 NET	120 SORU
AYT	20 NET	80 SORU

	TYT TÜRKÇE	TYT SOSYAL	TYT MAT	TYT FEN	AYT MAT	AYT FİZİK	AYT KİMYA	AYT BİYOLOJİ	BAŞARI S.	PUAN
YILDIZ TEKNİK ÜNİ.	28,75	8,50	24,50	12,75	28,25	11,50	10,50	9,25	73.069	428
KOCAELİ ÜNİ.	21,75	8,75	19,00	6,50	24,50	3,75	3,50	8,00	166.749	344
ERCIYES ÜNİ.	15,25	4,25	14,25	9,00	18,50	3,25	7,75	1,00	284.557	288
SAMSUN ÜNİ.	16,75	6,25	6,25	7,25	15,00	-0,50	7,50	4,25	299.275	283
KASTAMONU ÜNİ.	25,00	12,25	7,25	7,50	10,50	1,75	0,75	7,25	299.599	283